

## DAFTAR ISI

**Cover**

**Lembar Pengesahan**

**Surat Balasan Persetujuan KP**

**Surat Permohonan Bimbingan KP**

**Kata Pengantar .....** **i**

**Abstrak .....** **iv**

**Daftar Isi .....** **v**

**Daftar Gambar.....** **ix**

**Daftar Tabel .....** **xvii**

**BAB I PENDAHULUAN.....** **I-1**

    1.1 Latar Belakang..... **I-1**

    1.2 Maksud dan Tujuan ..... **I-2**

    1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah ..... **I-3**

    1.4 Sistematika Penulisan ..... **I-3**

**BAB II DATA PROYEK.....** **II-1**

    2.1 Data Umum..... **II-1**

    2.2 Data Teknis ..... **II-3**

    2.3 Fasilitas Perlengkapan ..... **II-4**

    2.4 Lokasi Proyek ..... **II-13**

**BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....III-1**

3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1
3.2 Organisasi Proyek Emerald Bintaro .....	III-2
3.2.1 Struktur Organisasi Hubungan Kerja.....	III-2
3.3 Manajemen Proyek .....	III-25
3.4 Tinjauan Kontrak .....	III-34
3.4.1 Tahap Pelelangan.....	III-35
3.4.2 Tahap Kontrak .....	III-38
3.4.3 Jenis Kontrak .....	III-40

**BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....IV-1**

4.1 Tujuan Bahan Bangunan.....	IV-1
4.2 Tinjauan Peralatan .....	IV-6

**BAB V METODE PELAKSANAAN STRUKTUR.....V-1**

 <b>MERCU BUANA</b>	
5.1 Uraian Umum .....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan .....	V-2
5.2.1 Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB .....	V-2
5.2.2 Site Planning.....	V-2
5.2.3 Pembuatan ShopDrawing .....	V-3
5.2.4 Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya.....	V-4
5.2.5 Pengadaan Material dan Bahan Bangunan .....	V-4
5.2.6 Mobilisasi dan Demobilisasi.....	V-5
5.2.7 Pengukuran Awal Pelaksaan Proyek .....	V-5

5.3 Metode Pelaksanaan Pekerjaan ( <i>Upper Structure</i> ) .....	V-6
5.3.1 Pekerjaan Kolom .....	V-7
5.3.2 Pekerjaan Pelat Lantai .....	V-23

## **BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN**

<b>PROYEK .....</b>	<b>VI-1</b>
---------------------	-------------

6.1 Kemajuan Proyek.....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek .....	VI-7
6.2.1 Pengendalian Proyek .....	VI-10
6.2.2 Pengendalian Waktu .....	VI-19
6.2.3 Pengendalian Biaya .....	VI-25

## **BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....**

7.1 Uraian Umum .....	VII-1
7.2 Pembahasan Masalah.....	VII-3
7.3 Pekerjaan Struktur <i>Shear Wall</i> .....	VII-5
7.3.1 Dasar Teori .....	VII-5
7.3.2 Fungsi <i>Shear Wall</i> .....	VII-5
7.3.3 Bahan yang digunakan.....	VII-6
7.3.4 Alat yang digunakan .....	VII-11
7.3.5 Metode Pelaksanaan <i>Shear Wall</i> .....	VII-14

## **BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....**

8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran .....	VIII-2

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

